

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

23 юли 2023

Ежедневен бюлетин № 884 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.07.2023 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности						
						ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³	Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³	SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³	
Агломерация Столична	София	РП Гара Яна	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС Младост	градски	транспортен		26,04	-	10,97	няма превишение	17,08	-	
		АИС Надежда	градски	фонов		29,23	-	8,81	няма превишение	19,98	96,72	
		АИС Хиподрума	градски	фонов		36,71	12,59	10,31	няма превишение	39,23	90,40	
		АИС Дружба	градски	фонов		18,83	-	9,79	няма превишение	16,04	109,65	
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		27,91	-	3,77	няма превишение	30,28	97,13	
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Каменица	градски	фонов	РИОСВ Пловдив	33,96	ръчно пробонабиране	7,53	няма превишение	2,57	104,01	
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		39,88	-	2,48	няма превишение	72,06	-	
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		22,35	10,88	4,71	няма превишение	60,96	86,14	
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Чайка	градски	фонов	РИОСВ Русе	ръчно пробонабиране	-	6,90	няма превишение	61,28	-	
		АИС Изворите	крайградски	промишлен		21,48	-	4,19	няма превишение	27,03	97,83	
	Русе	АИС Възраждане	градски	фонов	РИОСВ Русе	23,86	12,23	8,15	няма превишение	28,66	107,20	
	Силистра	ДОАС S1 Силистра	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,44	няма превишение	5,15	76,28	
	Северен/ Дунавски	Велико Търново	РП Велико Търново - РИОСВ	крайградски	фонов	РИОСВ Велико Търново	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
			АИС Горна Оряховица	градски	фонов		18,34	-	5,24	няма превишение	19,48	85,85
		Плевен	ДОАС S Свищов	градски	фонов	РИОСВ Плевен	ръчно пробонабиране	-	2,96	няма превишение	10,41	108,42
			АИС Плевен 2	градски	фонов		19,61	-	13,65	няма превишение	22,54	-
		Ловеч	АИС Ловеч	градски	фонов	РИОСВ Плевен	15,89	-	-	-	-	-
			АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	1,98	няма превишение	5,16	90,36
		Никопол	ДОАС N Никопол	градски	фонов	РИОСВ Враца	22,91	-	8,42	няма превишение	24,91	89,64
			АИС ЖП Гара	градски	фонов		РИОСВ Шумен	20,83	-	1,56	няма превишение	няма данни
Видин		АИС Видин 2	градски	фонов	РИОСВ Монтана	няма данни	-	7,07	няма превишение	-	-	
		Монтана	РП Монтана - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Добрич	АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	27,03	-	-	-	-	-		
	Старо Оряхово ЕС 3	регионален	фонов		12,86	-	6,32	няма превишение	5,92	105,70		
Югозападен	Благоевград	АИС Благоевград	градски	фонов	РИОСВ Благоевград	29,62	-	32,28	няма превишение	18,87	60,18	
		АИС Библиотеката	градски	фонов	РИОСВ Смолян	38,58	-	-	-	-	-	
	Кърджали	АИС Студен Кладенец	градски	фонов	РИОСВ Хасково	28,10	-	6,19	няма превишение	-	39,79	
		АИС Център	градски	фонов		15,92	-	12,56	няма превишение	33,83	-	
	Перник	РП Църква	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
		РП Пирдоп	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
Югоизточен	Гълъбово	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	11,56	ръчно пробонабиране	8,76	няма превишение	29,20	120,20	
		Стара Загора	Стара Загора - АИС Зелен клин	градски		транспортен	ръчно пробонабиране	-	11,06	няма превишение	4,10	-
	Сливен	РП Стара Загора - РИОСВ	градски	фонов	РИОСВ Ст. Загора	19,35	-	21,24	няма превишение	43,36	95,15	
		Сливен	АИС Сливен	градски		транспортен	19,02	-	11,42	няма превишение	-	-
	с. Ръжена	ДОАС Ръжена	крайградски	фонов	РИОСВ Хасково	няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-	
		Димитровград	Димитровград - АИС Раковски	градски		фонов	26,75	-	15,22	няма превишение	26,23	106,56
	Бургас	Хасково	РП Хасково - РИОСВ	градски	фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие						
			Бургас - АИС кв. Долно Езерово	крайградски	промишлен	25,20	-	8,35	няма превишение	18,41	112,04	
		Бургас	Бургас - АИС Меден Рудник	градски	фонов	РИОСВ Бургас	8,72	-	15,45	няма превишение	21,38	91,36
			Бургас - ДОАС РИОСВ	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	3,05	няма превишение	33,00	107,17
	Несебър	АИС Несебър	градски	фонов	РИОСВ Пазарджик	31,99	-	2,66	няма превишение	няма данни	2,87	
		Пазарджик	РП Пазарджик - РИОСВ	градски		фонов	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
Пазарджик	Рожен КФС	отдалечен	фонов	РИОСВ Пазарджик	23,99	ръчно пробонабиране	0,93	няма превишение	5,97	121,39		
	ЕС 2 Юндола	регионален	фонов		20,66	-	8,92	няма превишение	2,18	135,35		

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

** Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейски индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информация на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел. Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха.*

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2.5})	0-10	10 - 20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO ₂)	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O ₃)	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO ₂)	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250


ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.07.2023 г.						
Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	CO	O ₃
	ПС за СЧН 350.0 µg/m ³	ПС за СДН 125.0 µg/m ³	ПС за СЧН 200.0 µg/m ³	ПС за СДН 50.0 µg/m ³	8ч норма 10.0 mg/m ³	ПИН 180.0 µg/m ³
Не са регистрирани превиишения на нормите.						

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 23.07.2023 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерваните показатели.

Оцветената в червено стойност за замърсителя озон (O₃) в пункт „ЕС 2 Юндола“ е във връзка с възприетите цветове за Европейския индекс за качеството на въздуха.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.			
ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	Въздействие върху човешкото здраве
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO ₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	

 Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетени, издавани от ИАОС.

 Показаните часови стойности за ФПЧ10 са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



[Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

[Пределно допустими концентрации](#) [За системата](#) [Помощ](#) [Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух

